

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. новембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.11.2017.	04.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.0	0.2	0.1	-
Сомбор	15.3	-0.9	0.7	-
Нови Сад	13.6	1.0	1.0	-
Зрењанин	15.3	0.1	0.2	-
Кикинда	15.2	0.0	0.1	-
Банатски Карловац	-	1.5	-	-
Лозница	11.8	4.7	0.4	-
Сремска Митровица	11.4	0.4	0.3	-
Ваљево	13.3	2.6	2.1	-
Београд	12.8	6.0	1.2	-
Крагујевац	11.5	2.5	2.0	-
Смедеревска Паланка	10.6	2.4	3.1	-
Велико Градиште	12.4	5.5	4.0	-
Црни Врх	6.8	2.3	3.2	-
Неготин	15.4	7.1	-	-
Златибор	7.3	2.0	5.0	-
Сјеница	8.6	1.9	1.3	-
Пожега	7.1	5.0	2.0	-
Краљево	9.9	2.7	6.0	-
Копаник	4.0	-2.2	3.0	18
Куршумлија	15.7	3.2	1.0	-
Крушевац	11.6	6.6	2.0	-
Ђуприја	9.1	7.6	6.0	-
Ниш	12.3	6.8	2.0	-
Лесковац	14.4	6.6	1.6	-
Зајечар	13.8	4.7	2.0	-
Димитровград	11.0	5.5	0.3	-
Врање	11.7	6.6	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 04.11.2017. до 13.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.11.2017. Субота	У Банату, Срему, на истоку Србије, као и на подручју Београда, магла или ниска облачност са тенденцијом разведравања. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб југоисточни, у току ноћи на југу Баната у постепеном појачању. Највиша температура од 12 до 16 °С, у местима са дужим задржавањем магле нижа.	Магла – хоризонтална видљивост мања од 200 m	90
05.11.2017. Недеља	Ујутро по котлинама западне и јужне Србије местимично магла и слаб мраз. У току дана у већем делу претежно сунчано и мало топлије, само у Тимочкој Крајини пре подне умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у кошавском подручју повремено јак југоисточни, на југу Баната олујни. Најнижа температура од -2 до 7 °С, највиша од 13 °С у Тимочкој Крајини до 20 °С на западу Србије.	Магла – хоризонтална видљивост мања од 200 m	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
06.11.2017. Понедељак	Јутро по котлинама јужне Србије магловито, понегде слаб мраз. У току дана у већем делу претежно сунчано и топло, на западу и југозападу Србије постепено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, највиша од 12 °С у Тимочкој Крајини до 19 °С на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
07.11.2017. Уторак	Умерено до потпуно облачно, на западу, југозападу и југу понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 12 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
08.11.2017. Среда	Претежно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 11 до 14 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.11.2017. до 13.11.2017.)

У четвртак престанак падавина и делимично разведравање, у кошавском подручју краткотрајно слабљење југоисточног ветра. У петак ново наоблачење са запада и југозапада, које ће се до краја дана и у суботу проширити на остале крајеве условљавајући местимично кишу. Кошава ће бити у појачању. До краја периода задржаће се претежно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Магла – хоризонтална видљивост мања од 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. новембра до 03. децембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.11.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
13.11.2017. до 19.11.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -1 до 5, у кошавском подручју и до 8, затим од -2 до 4	Почетком недеље од 10 до 15, у Неготинској Крајини од 8 до 11, затим од 7 до 11	У Бачкој, Срему и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm у планинским пределима и на истоку Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -4 до 1, затим од -6 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 7, затим од -2 до 4	На југоистоку и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	

20.11.2017. до 26.11.2017.	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3, у кошавском подручју и до 5	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 10 до 14	На северу Баната и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у планинским пределима и на истоку Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
27.11.2017. до 03.12.2017.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 5, у кошавском подручју и до 6	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 11 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 30 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	На истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	у планинским пределима и на истоку Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.11.2017. до 30.11.2017. године**

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 10.11.2017. до 30.11.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2017. до 14.11.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11. и 12.11. киша.	Од 4 до 7	Од 11 до 14	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
15.11.2017. до 25.11.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 16.11, 17.11, 20.11, 21.11 и 23.11. киша. Интензивније падавине око 21.11.	Од 4 до 7	Од 9 до 13, крајем друге декаде новембра и до 15	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
26.11.2017. до 30.11.2017.	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду. Прво ће падати киша, која ће прећи у кишу, суснежицу или снег. Крајем новембра у јутарњим сатима могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од 1 до 4, крајем новембра на ширем подручју града и до -2	Од 6 до 10	Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2017. до 30.11.2017. године***

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 10.11.2017. до 14.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од 1 до 7	Од 10 до 13, на југу Србије и до 16	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од 3 до 6	Од 7 до 12	Од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од -6 до 5	Од 2 до 11	Од -2 до 7 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 15.11.2017. до 25.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 16.11, 17.11, 20.11, 21.11 и 23.11. киша. Интензивније падавине око 21.11.	Од 1 до 7	Од 9 до 13, крајем друге декаде новембра и до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 20.11. киша. Око 16.11, 17.11, 21.11 киша, суснежица или снег. Око 21.11 и 23.11. снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 21.11.	Од -2 до 5	Од 5 до 12, крајем друге декаде новембра и до 14	Од 2 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 16.11 и 20.11. киша. Око 17.11, 21.11, 22.11. и 23.11. суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 21.11. Изнад 1500 m надморске висине: Око 16.11. и 20.11. суснежица или снег Око 17.11, 21.11, 22.11. и 23.11. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 5	Од 0 до 11, крајем друге декаде новембра од 8 до 13	Од -3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 26.11.2017. до 30.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати киша, која ће прећи у кишу, суснежицу или снег.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим сатима могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Око 26.11. од 1 до 4,</p> <p>крајем новембра од -2 до 2</p>	<p>Око 26.11. од 6 до 10,</p> <p>крајем новембра од 2 до 5</p>	<p>Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати суснежица или снег, који ће прећи у снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем новембра од -7 до -1</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>крајем новембра од 0 до 2</p>	<p>Од -3 до 5 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати суснежица или снег, који ће брзо прећи у снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Око 26.11 од -7 до 1</p> <p>крајем новембра од -12 до -4</p>	<p>Око 26.11. од 1 до 4,</p> <p>крајем новембра од -6 до 0</p>	<p>Од -9 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2017. - Јануар 2018. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 23.10.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 04.11.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.11.	06.11.	07.11.	08.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	363	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	262	-12			1560		-				
	Братислава	129.08	324	-5	650	750	1748	8.3	315				
	Комарно	104.41	246	-12	500	680	1877	9.4	235				
	Естергом	101.61	181	-17	500	650		9.7	171	158	155	185	
	Будимпешта	95.65	241	-28	620	800	2110	9.4	227	213	204	217	
	Дунавфелдвар	89.58	34	-30	600	750	2029	10.6	8	-7	-20	-25	
	Баја	81.72	351	-21	700	900	2460	10.1	314	284	268	255	
	Мохач	79.20	367	-11	700	950	2420	10.1	336	305	288	279	
	Бездан	80.64	210	-4	500	700	2450	10.0	190	170	157	146	
	Апатин	78.84	170	-90	600	750		10.0	260	240			
	Богојево	77.46	234	14	600	700	2801	9.9	227	217	207	197	
	Вуковар	76.19	215	18	580	630							
	Илок	73.97	232	23									
	Бач. Паланка	73.97	237	26	530	650		11.3	244	240			
	Нови Сад	71.73	221	31	450	700	2944	10.7	236	237			
	Сланкамен	69.68	243	21	500			-	256	255	248	240	
	Земун	67.87	279	11	550	650		10.4	289	294	294	282	
	Панчево	67.33	296	7	530	650		11.2	306	311	311	309	
	Смедерево	65.36	468	2	600	700	3666	11.0	473	476	476	474	
Бан. Паланка	62.85	681	8	765	865								
В. Градиште	62.17	749	-2	800	830		11.2						
Прахово	29.00	164	16	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-39	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-239	33	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-2	23	400	480	386						
	Осијек	81.48	-18	0	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.11.	06.11.	07.11.	08.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	35	300	500	213	7.4	-103	-135	-156	-168
	Вашарошнамен	101.98	-51	2	600	800	246	-	-30	-35	-59	-77
	Токај	90.01	470	-5	600	800		7.3	471	471	471	471
	Солнок	78.78	122	-25	650	800	470	9.5	100	78	69	76
	Чонград		102	11	650	800		9.1	92	71	50	42
	Сегедин	73.70	168	15	650	850	505	9.7	167	164	162	160
	Сента	72.80	249	4	600	800	598	10.2	253	257		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.7				
Тител	69.70	253	29	500	650			271	275	270	264	
САВА	Загреб	112.26	-255	-6	370	470	105					
	Црнац	89.99	-111	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	54	-15	700	800	244					
	Градишка	85.47	54	-24	700	730	290					
	Сл. Брод	81.80	88	-14	750	850	445					
	Сл. Шамац	80.70	-120	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	123	-23	650	750	741	10.7	103	88	77	65
	Шабац	72.61	-1	-21	400	500		11.1	-19	-32	-40	-50
	Београд	68.28	229	9	500	600		12.0	239	244	244	242
	Карловац	103.17	-31	-12	400	750						
	Приједор	129.68	19	-3	420	460		7.4				
	Нови Град	152	-8	-13	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	57	-4	250	320	38	10.0				
	Добој	137.01	-131	-3	300	450	27.8					
Радаљ - Дрина	129.47	40	-2	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	-6	350	430	40.7		-108			
	Алексинац	157.63	-120	-3	300	400	24.1	9.0	-122			
	Варварин	126.13	-144	-4	200	500	55.6		-142	-144		
	Багрдан	100.94	14	-6	500	600	86.4	-	12	13		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-2	450	600		8.9	-336	-334	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 14. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. новембра, затим у стагнацији до 08. новембра, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 05. новембра, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 10. новембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења